



### Hauptmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Produktbereich                             | EasyPact   |
| Produkt- oder Komponententyp               | Leistungsschalter  |
| Kurzbezeichnung des Geräts                 | Easypact EZC100H   |
| Leistungsschalterbezeichnung               | Easypact EZC100H   |
| Geräteanwendung                            | Verteilung   |
| Beschreibung der Pole                      | 3P   |
| Beschreibung der geschützten Pole          | 3t   |
| Netzwerktyp                                | AC<br>DC   |
| Netzwerkfrequenz                           | 50/60 Hz   |
| [In] Bemessungsstrom                       | 75 A bei 40 °C   |
| [Ui] Nennisolationsspannung                | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2   |
| [Uimp] Bemessungsstoßspannungsfestigkeit   | 6 kV entspricht IEC 60947-2  |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung            | 550 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>250 V DC entspricht IEC 60947-2  |
| Code für Schaltleistung                    | H  |
| Ausschaltvermögen                          | 10 KA Icu bei 125 V DC 1P entspricht IEC 60947-2<br>10 KA Icu bei 250 V DC 2P entspricht IEC 60947-2<br>10 KA Icu bei 550 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>100 KA Icu bei 110 - 130 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>100 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>20 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>30 KA Icu bei 380 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>30 kA Icu bei 400 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 15 KA bei 380 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>5 KA bei 125 V DC entspricht IEC 60947-2<br>5 KA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2<br>50 KA bei 110/130 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>50 KA bei 220/230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>5 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>2,5 KA bei 550 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>7,5 kA bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2  |
| Eignung für Isolation                      | Ja entspricht IEC 60947-2  |
| Nutzungskategorie                          | Kategorie A  |
| Name des Auslösers                         | TM-D   |
| Auslöser-Technologie                       | Thermomagnetisch   |
| Auslöserleistung                           | 75 A bei 50 °C   |
| Schutzart                                  | Kurzschlusschutz<br>Überlastschutz   |
| Verschmutzungsgrad                         | 3 entspricht IEC 60664-1<br>3 entspricht IEC 947-1   |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Zusatzmerkmale

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Kontrolltyp                          | Kippschalter  |
| Montagemodus                         | Fixiert   |
| Montagehalterung                     | Rückwand  |
| Verbindung auf der Oberseite         | Vorne   |
| Anschluss auf der Unterseite         | Vorne   |
| Mechanische Lebensdauer              | 8500 Zyklen   |
| Elektrische Lebensdauer              | Kategorie A: 1500 Zyklen 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Anschlussraster                      | 25 mm   |
| Lokale Signalisierung                | Funktionsanzeige  |
| Schutzeinstellung des Neutralleiters | Ohne Schutz   |
| Erdschlusschutz                      | Ohne  |
| Höhe                                 | 130 mm  |
| Breite                               | 75 mm   |
| Tiefe                                | 60 mm   |


## Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Normen                           | GB/T 14048,2<br>JIS C8201-2-2<br>EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-1 |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529   |
| Schutzart (IK)                   | IK07 entspricht IEC 62262   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -35...85 °C   |

## Verpackungseinheiten

|               |            |
|---------------|------------|
| VPE 1 Art     | PCE        |
| VPE 1 Menge   | 1          |
| VPE 1 Höhe    | 9,5 cm     |
| VPE 1 Breite  | 8,5 cm     |
| VPE 1 Länge   | 14,0 cm    |
| VPE 1 Gewicht | 843,0 g    |
| VPE 2 Art     | S02        |
| VPE 2 Menge   | 12         |
| VPE 2 Höhe    | 15,0 cm    |
| VPE 2 Breite  | 30,0 cm    |
| VPE 2 Länge   | 40,0 cm    |
| VPE 2 Gewicht | 10,516 kg  |
| VPE 3 Art     | PAL        |
| VPE 3 Menge   | 384        |
| VPE 3 Höhe    | 80,0 cm    |
| VPE 3 Breite  | 120,0 cm   |
| VPE 3 Länge   | 384,0 cm   |
| VPE 3 Gewicht | 323,712 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>           |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja  |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>    |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | <a href="#">Ja</a>  |
| Umweltproduktdeklaration        | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| WEEE                            | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

### Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|